smartlight Bedienungsanleitung

smartlight User manual

Einleitende Information

Sehr geehrte Kunden, wir empfehlen die Produktdokumentation und vor allem auch die Warnhinweise vor der Inbetriebnahme gründlich zu lesen und diese zu Beachten.

HINWEIS: Vergewissern Sie sich, ob die Ausgangsspannungen zu ihrem Verbraucher passen, da dieser sonst zerstört werden kann! Für Nichtbeachtung übernehmen wir keine Haftung.

Introduction

Dear customer, we strongly recommend that you read these manuals and the warning notes thouroughly before installing and operating your device.

NOTE: Make sure that the outputs are set to appropriate value before hooking up any other device. MD can’t be responsible For any damage if this is disregarded.

Inhaltsverzeichnis

Table of Contents

Grundlegende Informationen	General information	**4**
Funktionsumfang	Summary of functions	**5**
Lieferumfang	Scope of supply	**6**
Inbetriebnahme	Hook-Up	**7**
Produktbeschreibung	Product description	**8**
Bluetooth®-Erweiterung	Bluetooth®-Extension	**10**
Bluetooth® PC Übertragung	Bluetooth® PC transimission	**11**
Bluetooth® Einrichtung	Bluetooth® facility	**12**
Technische Daten	Technical data	**13**
Garantie, Reparatur	Warranty, Service, Support	**14**
Hotline	Hotline	**15**

Grundlegende Informationen

Wir empfehlen die Anleitung gründlich zu lesen, bevor Sie Ihr neues Gerät in Betrieb nehmen.

HINWEIS: Einige Funktionen sind nur mit der neusten Firmware nutzbar, führen Sie daher bei Bedarf ein Update durch.

General information

We recommend studying this manual thoroughly before installing and operating your new device.

NOTE: Some funktions are only available with the latest firmware. Please make sure that your device is programmed with the latest firmware.

Funktionsumfang

- Uhrzeitabhängige Farbwiedergabe
- Farben einzeln abrufbar
- Bluetooth® kompatibel (optional)
- Durchläuft 6 harmonische Farben (einstellbar)
- 12 Farben einzeln abrufbar (Bluetooth)
- Fehlererkennung
- Handsensorik
- Zeiten einstellbar, mit Memmory-Effekt

Summary of Funktions

Time dependent color reproduction
Colors available individually
Bluetooth® compatible (optional)
Iterates 6 harmonious colors (changeable)
12 colors available individually
Error detection
Hand sensors
Times can be changed, memmory effekt

Lieferumfang

- Bedienungsanleitung
- smartlight

Scope of supply

Manual
smartlight

Inbetriebnahme

Bauen bzw. platzieren Sie Ihr Gerät sorgfältig nach den Plänen dieser Bedienungsanleitung.
Die Elektronik ist generell gegen Kurzschlüsse oder Überlastung gesichert, werden jedoch Kabel vertauscht oder kurzgeschlossen kann keine Sicherung wirken und das Gerät wird dadurch ggf. zerstört.
Achten Sie ebenfalls beim befestigen darauf, dass kein Kurzschluss mit Metallteilen entsteht.

Bewegen Sie das Glas niemals es kann sonst zur Beschädigung des Sensors kommen. Drehen und bewegen Sie das smartlight nur am Sockel.

Hook-Up

Install your device in compliance with the connecting diagrams in this manual.
The device is protected against shorts and excessive loads. However, in case of a connection error e.g. a short this safety feature can't work and the device will be destroyed subsequently.
Make sure that there is no short circuit caused by the mounting screws or metal.

Move the glass it can never otherwise damage the sensor come. Rotate and move the smartlight only on the base.

Produktbeschreibung

Das MD smartlight ist das perfekte Gerät, um Räume und Gegenstände mit harmonischen Farben auszuleuchten.

Wenn Sie das Licht einschalten, fängt es automatisch an, sich mit der Uhrzeit zu synchronisieren. Dabei leuchtet bzw. blinkt das smartlight lila. Bei Empfangsproblemen blinkt das smartlight rot. Nach ca. 15min. versucht es erneut eine Verbindung aufzubauen. Nach erfolgreicher Synchronisation wird die zeitabhängige Farbe eingeblendet. Nun werden die Zeitintervalle durchlaufen. Mit “Farbdurchlauf” werden alle internen Farben im 30sek. Takt durchlaufen. Die Intervallzeit kann via MDTerm® eingestellt werden. Nur in diesem Modus funktionert die Taste “Nächste Farbe”. Mit der Handsensorik, untere Hälfte, kann das Licht ein- oder ausgeschaltet werden. Somit geht die Lampe in den Standby-Betrieb. Der Vorteil liegt darin, dass beim erneuten einschalten auf die Synchronisierung verzichtet werden kann. Es wird sofort die passende Farbe eingeblendet. Natürlich kann das smartlight auch via PC oder Smartphone gesteuert werden. Es können dabei div. Farben abgerufen werden. Mit der ColorMagix®-App können Sie Bonusfarben konfigurieren und abspeichern sowie aufrufen. Hiermit lassen sich div. weitere Farben auswählen und es können sogar Farben von eigenen Bildern benutzt werden.

Product description

The MD smartlight is the perfect device to rooms and objects illuminate with harmonious colors.

When you turn on the light, it starts automatically with the to synchronize time. It illuminates or flashes the smartlight purple. Reception problems flashes the smartlight red. After about 15min. tries again build it up a connection after successful synchronisation the time-dependent color appears. Now the time intervals through. With all the “color run” internal colors in 30sec. Clock through the interval time can be set via MDTerm®. Only in this mode, the button works “Next Color”! Hand sensors, lower half, the light can be turned on or off. Thus, the lamp goes into standby mode. The advantage is that the new switch to dispense with the synchronization can be. It is now the right color appears. Of course, this can also smartlight be controlled via a PC or smartphone. It can thereby be accessed various colors. With the ColorMagix®-App you can bonus colors configure and save and call. This can be various other colors select and there may even colors of your own images are used.

Die geringe Stromaufnahme überzeugt. Sie können das Licht auch nachts anlassen. Das angenehme sehr dunkle Blau blendet Sie nicht, und spendet genügend Licht, um die Toilette zu finden.

The low power consumption convinced. You can the light also start at night. The pleasant very dark blue will not startle and provides sufficient light to find the bathroom.

Bei schlechtem Empfang kann über die APP oder via MDTerm® die Systemuhrzeit gesendet werden. Dann könnne Sie Ihr smartlight wieder in vollem Umfang nutzen.

If reception is poor can the app or MDTerm® via the system time to be send. Then you can use your smartlight back in full use scope.

Um 4 Uhr nachts, wird die Uhr synchronisiert, sofern die Uhrzeit nicht via PC oder Smartphone gesendet wurde.

At 4 clock at night, the smartlight will sync the internally clock if you don’t send the PC or smartphone time.

Die zeitabhängigen Farben werden wie folgt eingeblendet (Sommerzeit):

The time dependent colors are as follows appears (sommer time):

Ab 1 Uhr bis / up to 5 Uhr	Hellblau / Lightblue	Gruppe0/Group0
Ab 5 Uhr bis / up to 9 Uhr	Limette / Limette	Gruppe1/Group1
Ab 9 Uhr bis / up to 11 Uhr	Gelb / Yellow	Gruppe2/Group2
Ab 11 Uhr bis / up to 17 Uhr	Warmweiss / Warmwhite	Gruppe3/Group3
Ab 17 Uhr bis / up to 21 Uhr	Orange / Orange	Gruppe4/Group4
Ab 21 Uhr bis / up to 1 Uhr	Blutorange / Blood Orange	Gruppe5/Group5

Die zeitabhängigen Farben werden wie folgt eingeblendet (Winterzeit):

The time dependent colors are as follows appears (winter time):

Ab 1 Uhr bis / up to 5 Uhr	Hellblau / Lightblue	Gruppe0/Group0
Ab 5 Uhr bis / up to 9 Uhr	Limette / Limette	Gruppe1/Group1
Ab 9 Uhr bis / up to 11 Uhr	Gelb / Yellow	Gruppe2/Group2
Ab 11 Uhr bis / up to 17 Uhr	Warmweiss / Warmwhite	Gruppe3/Group3
Ab 17 Uhr bis / up to 21 Uhr	Orange / Orange	Gruppe4/Group4
Ab 21 Uhr bis / up to 1 Uhr	Blutorange / Blood Orange	Gruppe5/Group5

Die Zeiträume sowie Farben können mit dem MDTerm® geändert werden. Alle Informationen und geänderten Daten werden abgespeichert, und bleiben auch nach einem Stromausfall wieder abrufbar. Die Lampe arbeitet dann mit Ihren Einstellungen weiter.
Sie können die Standartwerte jederzeit wiederherstellen.

The periods and colors can the MDTerm® changed. All information and revised data is stored, and remain even after a power failure retrievable. The lamp will then with your settings on. You can change the default values restore.

Bei den Zeiträumen gilt folgendes:
Die vordere Zeit der jeweiligen Farbe definiert die Gruppe (Ab 1 Uhr, Ab 5 Uhr, etc…); die Gruppen gelten auch hier wie bereits beschrieben.

In the periods following applies:
The front of each of the colortime defines the group (1 clock, 5 clock, etc…); the groups considered here, as already described.

Bluetooth®-Erweiterung

Geräte mit Bluetooth® erkennen
Sie an dem Bluetooth®-Logo auf
der Unterseite des Geräts.
Alle Geräte ohne Bluetooth®
können gegen eine Gebühr von 15€
mit Bluetooth® nachgerüstet werden.
Schicken Sie hierzu das Gerät an MD.

Wenn Sie ein Bluetooth® fähiges
Gerät besitzen, können Sie mit der
MD-App alle Funktionen des Gerätes
steuern. Laden Sie sich hierzu die App
von der offiziellen MD-Website
oder aus dem App-Store® (Play-Store®)
herunter.
Sie benötigen hierzu ein Android® fähiges
Smartphone, oder einen Bluetooth® fähigen
Computer. Letzteres benötigt das MDTerm.
Das Passwort beträgt standartmäßig 1207.

Das Gerät kann vom PC aus mit dem Tool
MDTerm® gesteuert werden.
Verbinden Sie sich hierzu mit dem MD Bluetooth®
Gerät und gucken Sie unter der Verbindung „Details“
nach, welcher COM-Port vergeben wurde
(bleibt nach einmaliger Einrichtung immer gleich).
Danach öffnen Sie MDTerm ®.
Nun brauchen Sie nur noch auf „Verbinden“ klicken
Wählen Sie anfangs Ihr Gerät aus. Bei Fragen
klicken Sie bitte auf das „?“.

Bluetooth®-Extension

Devices with Bluetooth® recognize
click on the Bluetooth® logo the undersite
of the device. All devices without
Bluetooth® able for a fee of 15€ be
retrofitted with Bluetooth®.
Send the equipment to do this MD.

If you Bluetooth® enable own device, you
can use the MD App all functions of the
device control. You can download the app
for this purpose MD from official site or
from the App-Store® (Play-Store®) shut.
You will need an Android® capable
Smartphone, or a Bluetooth® enabled
Computer. The latter does not require any
app, but the MDTerm.
The Passkey is always 1207.

The device can from your PC with the tool
MDTerm® are controlled. Do this, connect to
the MD Bluetooth device and you look under
the link „Details“ assigned to which COM port
was (remains after a single device
is always the same). The open MDTerm®.
Now you only need to click „ Verbinden“.
Select your device from the beginning. If you
have questions, please click on the „?“.

Bluetooth® PC Übertragung

Die Bluetoothübertragung via PC erfolgt vollautomatisch über das MDTerm®. Dieses Terminal können Sie sich kostenlos auf der MD-Website herunterladen.
Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.
Das MDTerm® speichert alle Ihre eingestellten Funktionen ab. Sie brauchen lediglich anfangs den COM-Port eingeben, der bei Ihnen verwendet wurde.
Bei Fragen klicken Sie bitte auf das “?” oder kontaktieren MD.

HINWEIS: Das MDTerm® ist eine .exe-Datei. Manche Betriebssysteme versuchen diese Dateien zu blockieren, wenn sie vom Internet gedownloadet werden. Gehen Sie so vor:

1. Klicken Sie nach dem Download auf den Pfeil neben „Melden und löschen“ und klicken dort auf „Beibehalten“.
2. Nach dem Öffnen der Datei klicken Sie auf „Weitere Informationen“ dann auf „Trotzdem ausführen“.

Danach wird diese Frage beim MDTerm® nicht mehr gestellt.

Für Softwareaktualisierungen klicken Sie beim MDTerm® unten rechts in die Ecke auf „Softwareaktualisierung“.
Laden Sie die entsprechenden Dateien auf unserer Website herunter und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

Bluetooth® PC transmission

The Bluetooth transfer via PC is done automatically via the MDTerm® This terminal can for free on the MD-Website downloaded. Follow the instructions on the Screen. For questions click on the “?” or contact MD.
The MDTerm® stores all your set functions from. You only need to initially enter the COM-Port that you used in was.

NOTE: The MDTerm® is a .exe file. Some operating systems, try this to block files if the Internet be downloaded. Proceed as follows:

1. Click on the download the arrow next to „Report and delete“ and click there „maintain“.
2. Click after opening the file, on „more information“ then click „run anyway“.

Then this question is the MDTerm® no longer askked.

Click here for softwareupdates when MDTerm® bottom right of the corner on „Software Update“. Download the appropriate files website and follow on our website. The instructions on the screen.

Bluetooth® Einrichtung

PC: So richten Sie Ihr MD-Gerät ein:
Gehen Sie zu Ihren Bluetooth®-Einstellungen (blau/weißes Symbol in der Taskleiste, ggf. auf den weißen Pfeil klicken). Doppelklick auf das Symbol (Ggf. Bluetooth® einschalten sofort beginnt die Suche (MD-Gerät muss eingeschaltet sein!). Bei Windows® 8 über "PC und Geräte" dann auf "Bluetooth®" klicken. Wenn Ihr Gerät gefunden wird (es dauert durchaus länger bis der Name angezeigt wird, oftmals steht "unbekannt") verbinden (koppeln) Sie sich hiermit (Passwort 1207). Danach öffnen Sie das MDTerm® und testen einen nach dem anderen COM-Port (durchaus auch mehrfach, da es etwas dauern kann bis das Gerät von Windows® korrekt erkannt wurde). Sie können ganz einfach mit der Schaltfläche "Version" testen, ob Sie mit dem richtigen Gerät verbunden sind.

ANDROID®: So richten Sie Ihr MD-Gerät ein:
Gehen Sie auf "Einstellungen" -> "Bluetooth®" (ggf. noch anschalten) -> "Nach Geräten suchen". Danach können Sie sich verbinden (koppeln), geben Sie hierzu das Passwort 1207 ein.
Dann können Sie das Gerät mit der passenden MD-App steuern.

Bluetooth® facility

PC: To set your MD device:
Go to your Bluetooth® settings (blue/white icon in task bar, if necessary click on the white arrow). Double on the icon (if necessary turn on Bluetooth® once the search begins (MD device must be switched on). With Windows® 8 on "PC and devices" then "Bluetooth®" button. If your device is found (it takes is quite longer until the name is displayed, often is "unknown") connect (pair) you hereby (passkey 1207). Then open the MDTerm® and test one by one different COM port (certainly more than once, since it may take some time until the unit Windows® has been correctly recognized). You can simply by clicking the "version" test if you connected to the correct device are.

ANDROID®: How to set up your MD device:
Got to "Settings" -> "Bluetooth®" (possibly even turn on) -> "Search for devices". Then you can connect (pair) to do this, enter the passkey 1207. Then you can use the device with the appropriate MD-APP.

Technische Daten

Spannung:
230-250VAC

Leistungsaufnahme:
4W (weisse Farbe)
Standby <500mW

Temperaturbereich:
-20 bis 80°C

Abmaße L*B*H (cm):
25*25*25

HINWEIS: Um Kondenswasserbildung zu vermeiden benutzen Sie die Elektronik bei Temperaturen unter 0°C nur, wenn diese vorher aus einem beheizten Raum kommt. Im Betrieb sollte sich kein weiteres Kondenswasser bilden können.

Technical data

Power supply:
230-250VAC

Power:
4W (white color)
Standby <500mW

Temperature range:
-20 up to 80°C

Dimensions L*B*H (cm):
25*25*25

NOTE: In case you intend to utilize this device below freezing temperatures, make sure it was stored in a heated environment before operation to prevent the generation of condensed water. During operation is sufficient to prevent condensed water.

Garantie, Reparatur

MD Electronics gewährt die Fehlerfreiheit dieses Produkts für ein Jahr. Die gesetzlichen Regelungen können in einzelnen Ländern abweichen. Verschleißteile sind von der Garantieleistung ausgeschlossen. Berechtigte Beanstandungen werden kostenlos behoben. Für Reparatur- oder Serviceleistungen senden Sie das Produkt bitte direkt an den Hersteller. Unfrei zurückgesendete Sendungen werden nicht angenommen. Für Schäden durch unsachgemäße Behandlung oder Fremdeingriff oder Veränderung des Produkts besteht kein Garantieanspruch. Der Anspruch auf Serviceleistungen erlischt unwiderruflich. Auf unserer Internetseite finden Sie die jeweils aktuellen Broschüren, Produktinformationen, Dokumentationen und Softwareprodukte rund um MD-Produkte.
Softwareupdates können Sie mit unserem Updater durchführen, oder Sie senden uns das Produkt zu; wir updaten für Sie kostenlos.

Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Warranty, Service, Support

MD Electronics warrants this product against defects in materials and workmanship for one year from the original date of purchase. Other countries might have different legal warranty situations. Normal wear and tear, consumer modifications as well as improper use or installation are not covered. Peripheral component damage is not covered by this warranty. Valid warrants claims will be serviced without charge within the warranty period. For warranty service please return the product to the manufacturer. Return shipping charges are not covered by MD Electronics. Please include your proof of purchase with the returned good. Please check our website for up to date brochures, product information, documentation and software updates. Software updates you can do with our updater or you can send us the product, we update for you free.

Errors and changes excepted.

Hotline

Bei Serviceanfragen und Schaltplänen für Anwendungsbeispiele richten Sie sich bitte an:

MD Electronics

info@md-electronics.de
service@md-electronics.de

www.md-electronics.de

MD-TV

Hotline

For technical support and schematics for application examples contact:

MD Electronics

info@md-electronics.de
service@md-electronics.de

www.md-electronics.de

MD-TV

Entsorgen Sie das Produkt nicht im Hausmüll. Nutzen Sie bitte die MD-Rückgabeoption.
Please dispose of according to your state regulations.

Werfen Sie das Produkt nicht in offenes Feuer oder durch Hitze entflammbare Brennstoffe.
Do not dispose in open fire.